



۲۴۹
۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی میزان شیوع آنومالی های زبان
در دانش آموزان دبیرستانهای شهر
قزوین در سال ۱۳۸۳

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر کتابون برهان مجابی

نگارش

فرید دستنبو

لادن جمشیدی

سال تحصیلی ۸۳-۸۴

شماره پایان نامه ۲۵۹

زمینه: با توجه به کمی تحقیقات در مورد شیوع آنومالی های زبان در کشور، همچنین با توجه به پایه ای بودن این تحقیقات جهت مطالعات دیگر، انجام چنین مطالعاتی ضروری به نظر می رسد.

هدف: مطالعه حاضر با هدف تعیین میزان شیوع آنومالی های زبان در دانش آموزان شاغل به تحصیل در دبیرستان های شهر قزوین صورت پذیرفت.

مواد و روش ها: تعداد ۲۰۰۰ دانش آموز شامل ۱۰۶۰ دختر و ۹۴۰ پسر از دبیرستان های مختلف واقع در نواحی مختلف شهر قزوین، بصورت خوشه ای (Cross-sectional) انتخاب و معاینه شدند. معاینه بصورت مشاهده مستقیم و با مراجعه به دبیرستان ها انجام پذیرفت و موارد مشکوک جهت بررسی بیشتر به دانشکده دندانپزشکی ارجاع گردید.

معاینه فوق به روش مشاهده مستقیم و توسط آبسلانگ، گاز استریل، دستکش و چراغ قوه انجام شد و نتایج حاصله در پرونده های مربوطه ثبت گردید و سپس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: در نهایت میزان شیوع ضایعات مورد بررسی به شرح زیر بدست آمد:

- ۱) زبان شیار دار ۱۱/۸ درصد ۲) ماکروگلووسی ۶/۲ درصد
- ۳) زبان جغرافیایی ۷/۴ درصد ۴) زبان جغرافیایی به همراه زبان شیار دار ۴/۳ درصد
- ۵) آنکیلوگلووسی ۴/۲ درصد ۶) زبان مودار ۲ درصد
- ۷) گلووسیت لوزی شکل میانی ۰/۸ درصد ۸) میکروگلووسی صفر

تعداد کل افراد دارای ضایعه زبانی ۵۹۲ نفر (۳۰/۳ درصد) بود که ۵۴ درصد آن پسر و ۴۶ درصد آن دختر بودند و از لحاظ آماری، این اختلاف معنی داری بود ($P < 0.001$).

بحث و نتیجه گیری: در مقایسه بین نتایج حاصله از مطالعه ما و برخی از مطالعات قبلی، اختلاف بارزی مشاهده نمی شود و در موارد اندک که این اختلاف بارز می شود برای آن می توان دلایلی از قبیل نوع جمعیت مورد مطالعه، نژاد، جنس، سن افراد و ملاک های تشخیصی را ذکر کرد. لذا به دلیل نوع جمعیت مورد مطالعه ما و طیف سنی این افراد و یکسان بودن محل زندگی تمام این افراد (شهر قزوین) نتایج حاصله را نمی توان بطور کامل به کل جامعه تعمیم داد.

کلمات کلیدی: زبان شیار دار، زبان جغرافیایی، آنکیلوگلووسی، ماکروگلووسی، میکروگلووسی، زبان مودار، گلووسیت لوزی شکل میانی.

Introduction: Considering the relative lack of studies on the prevalence of tongue anomalies in Iran a thorough investigation was conducted on this subject.

Purpose: the aim of this study is to determine the prevalence of fissured and geographic tongue, Macro and Micro and ankyloglossia, hairy tongue, and Median rhomboid glossitis in Qazvin high school students during a one year period (2005).

Methods and Materials: 2000 individuals (1060 females and 940 males) were selected by a multistage cluster process. The selection was strictly randomized. High schools were visited and subjects with suspected lesions were referred to the oral medicine department of dentistry faculty for further examination. Screening was performed by direct observation using a flash light, sterile gloves, gauzes and obslong. The collected data were filled and analyzed.

Results: The total number of subjects with tongue anomalies was 593(30.3%) with 54% males and 46% females, comparison between the 2 sexes, revealed a statistical significance.

The prevalence of tongue anomalies was determined as follows:

- 1) Fissured tongue 11.8%.
- 2) Geographic tongue 7.4%.
- 3) Macroglossia 6.2%.
- 4) Fissured and geographic tongue 4.3%.
- 5) Ankyloglossia 4.2%.
- 6) Hairy tongue 2%.
- 7) Median Rhomboid glossitis 0.8%.

8) Micro glossia 0%.

Conclusion: *our Study was in accord with previous investigations. The slight differences were probably due to race, gender, age and diagnostic criteria utilized in this study. Considering the fact that all subjects had similar living condition and age spectrum, the results of this study could not be generalized for the entire population.*

Key words: *tongue glossitis, Microglossia, Macroglossia, Ankyloglossia.*